



Wirówka 5425

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Mikrowirówka 5425 bez funkcji chłodzenia została zaprojektowana, aby pracować cicho (konstrukcja OptiBowl®), jednocześnie oferując jak najszerszy zakres funkcji i jej zastosowań w biologii molekularnej i komórkowej. Aerozoloszczelne pokrywy Eppendorf QuickLock® zapewniają prostą i bezpieczną obsługę. Maksymalna względna siła odśrodkowa to 21 300 x g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9620	Wirówka 5425 - klawiatura	100-15060 obr./min	21300 x g	-	5405 000.310
	K-9621	Wirówka 5425 - klawiatura	100-15060 obr./min	21300 x g	-	5405 000.212
	K-9622	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	-	5405 000.719
	K-9623	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	-	5405 000.611
	K-9624	Wirówka 5425 - klawiatura	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	5405 000.117
	K-9625	Wirówka 5425 - klawiatura	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	5405 000.020
	K-9626	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	5405 000.516
	K-9627	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	5405 000.418
	K-9628	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-18x2Kit	5405 000.174
	K-9629	Wirówka 5425 - pokręćła	100-15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-18x2Kit	5405 000.158

Opis

Parametry pracy

Wirówka 5425 pracuje z prędkością obrotową 15 060 obr./min (max. 21 300 x g). Czas rozpędzania i hamowania urządzenia wynosi ok. 15 s (zależnie od rotora). Urządzenie może pracować w **trybie ciągłym lub z użyciem timera - od 10 s do 99 h 59 min.**

Rotory i ich zastosowania

Urządzenie obsługuje 6 wymiennych rotorów, co znacząco poszerza zakres jego zastosowań. W ofercie znajduje

się rotor **S-96×0.2-PCR** z wychylnymi koszami, mieszczący 96 probówek do PCR. Rotory **FA-24×2** i **FA-24×2-PTFE** są przeznaczone do 24 probówek o pojemności 1,5–2 ml. Wersja z powłoką PTFE zwiększa odporność chemiczną powierzchni rotora.

Do wirowania hodowli bakterii i drożdży dostępny jest rotor **FA-10×5** mieszczący 10 probówek o pojemności 5 ml – jest to wirnik stałokątowy. Rotor **F-32×0.2-PCR** umożliwia jednocześnie wirowanie czterech 8-stanowiskowych pasków do PCR lub 32 probówek PCR o poj. 0,2 ml.

Wirnik **FA-18×2-Kit** o podwyższonej krawędzi pozwala na wirowanie do 18 kolumniek służących do izolacji kwasów nukleinowych oraz probówek 1,5-2 ml z maksymalną siłą odśrodkową 18 565 × g. Specjalna konstrukcja zapobiega odrywaniu się wieczek podczas cyklu.

Funkcje dodatkowe

Oprogramowanie wirówki oferuje następujące funkcje:

- regulacja prędkości rozpędzania i hamowania
- szybkie wirowanie („Quick Spin”) – błyskawiczne uruchomienie cyklu bez przytrzymywania przycisku
- trzy programowalne skróty do często używanych parametrów.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptery znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (plik Karta katalogowa). W przypadku chęci zakupu wirówki wraz z rotorem i akcesoriami, przygotujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Wirówka 5425
Maks. RCF	21 300 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokąowego	21 300 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	3 217 × g
Prędkość	100-15 060 obr./min
Dostępne rotory	6
Pojemność maks.	10 × 5,0 ml
Czas rozpędzania*	15 s
Czas hamowania*	15 s
Zegar	od 10 s do 9:59 h, z funkcją pracy ciągłej
Funkcja hamowania SOFT	tak
Poziom hałasu	średnio 45 dB(A) w ciągu pierwszych 12 minut, a później < 51 dB(A), gdy używany jest rotor FA-24x2

Parametr	Wirówka 5425
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	280 W
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	24 × 39 × 24 cm
Waga produktu	15,6 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	48 cm
Chłodzenie	bez chłodzenia

*Czasy rozpędzania i hamowania mogą się różnić w zależności od rotora, obciążenia i wersji napięciowej.